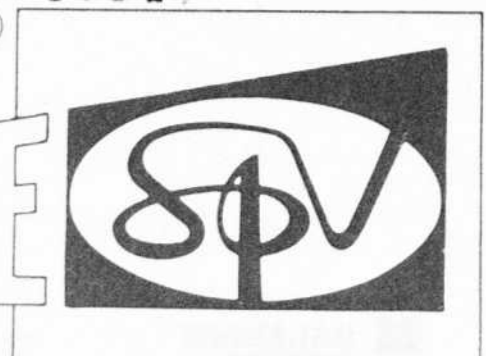
DLP 20-5-38140917

Avertissements® ILE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 412 DU 19 MAI 1988 - ENVOI N° 11

TOURNESOL	:	*Des pucerons sont déjà là.*
CEREALES	:	*Situation maladies - pucerons.*
BETTERAVE	:	*Stratégie pucerons.*
POMME DE TERRE	:	*Les produits anti-mildiou.*



TOURNESOL

Le stade actuellement le plus fréquent est le stade 2 paires de feuilles

PUCERONS :

Situation : Les vols des pucerons verts sont importants.
Sur les jeunes pieds de tournesol, on peut trouver actuellement des pucerons ailés de couleur noire, qui assurent la colonisation des parcelles et des pucerons sans aile , verts clair , qui se multiplient. Dans le cas de parcelles très touchées, des feuilles sont déjà gaufrées et cloquées.
Les insectes auxiliaires prédateurs de pucerons sont encore peu nombreux, mais les pluies favorisent le développement de champignonsparasites qui peuvent réduire rapidement les populations .

Préconisation : ✱ **Plusieurs faits sont à prendre en considération** :

1) - Depuis 3 ans, le Service de la Protection des Végétaux à mis en place de nombreux essais qui n'ont jamais mis en évidence des différences de rendement entre la moyenne des traités et des témoins.

2) - La durée de vol des ailés est longue. En cas d'intervention chimique, les risques de recolonisation sont importants.

3) - Cependant, le tournesol est actuellement à un stade très précoce et peut déjà manifester des symptômes dus aux piqûres des insectes.

✱ **En conséquence** : Malgré les difficultés à définir les parcelles à traitement économiquement rentable, une intervention insecticide peut s'envisager lorsque les conditions suivantes sont réunies :

- Au moins 30 à 40 pucerons par plante en moyenne et présence de symptômes de gaufrement.
- Pas d'auxiliaires encore présents sur la culture.

✱ **Quels produits utiliser** ?

Aux pyréthrines (SUMICIDIN, MAVRIK ...) qui agissent par contact et peuvent s'avérer insuffisantes, préférer PIRIMOR G à 0,250 Kg/ha (dose conseillée pour une application tracteur) ou SERK à 1,5l/ha .
Ces deux produits agissent aussi par inhalation et enrayeront plus rapidement les populations .
Nous vous tiendrons régulièrement informé des vols de pucerons.

P23

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

BLE TENDRE D'HIVER

MALADIES

Situation : **La rouille brune** est présente sur feuilles du bas dans de nombreux secteurs, mais ne montre pas encore de caractère explosif.

Les septorioses sont parfois observées sur les feuilles supérieures.

La rouille jaune est toujours là : des foyers apparaissent encore : sur Thésée, mais aussi sur Récital et Fidel.

L'oïdium est localement présent, à la base des plantes, essentiellement sur la variété Pernel.

Préconisation :

1) - La prochaine intervention **devra viser les septorioses et la rouille brune** en cas de présence de ces maladies sur l'une des trois feuilles supérieures .

2) - En cas de **foyers de rouille jaune**, intervenir assez rapidement . Les risques de cette maladie vont diminuer et disparaitre avec l'arrivée de journées chaudes et ensoleillées.

PUCERONS

Situation : Des colonies de pucerons s'observent actuellement sur céréales. L'humidité due aux pluies a favorisé des champignons qui déciment quelques colonies.

Préconisation

- **Ne pas envisager d'intervention dans l'immédiat** , mais surveiller l'évolution des pucerons.

- Une intervention pourra s'envisager à partir de la pleine épiaison ,**lorsque plus d'un épi sur deux est colonisé** . L'époque critique correspond à la période " floraison à grain laiteux".

PRODUITS AUTORISES :

MATIERES ACTIVES, PRODUITS COMMERCIAUX ET DOSE/HA					
alphaméthrine	FASTAC	0,30 l	endosulfan	TECHN'UFAN	1,5 l
bifenthrine	TALSTAR	0,05 l	esfenvalérate	SUMI-ALPHA	0,3 l
cyhalothrine	KARATE	0,125l	endosulfan + thiométon	SERK	1,5 l
cyfluthrine	BAYTHROID	0,3 l			
deltaméthrine	DECIS CE	0,25l	phasalone	ZOLONE FLO	1,2 l
fenvalérate	SUMICIDIN 10	0,35l	pyrimicarbe	PIRIMOR G	0,25 kg
fluvalinate	MAVRIK	0,15l			

COLZA

ALTERNARIA :

- Situation : La maladie est présente sur les feuilles du bas et localement sur les feuilles du milieu.

- Préconisation : Surveiller vos parcelles . Attendre l'apparition de taches sur les deux dernières feuilles pour intervenir.

.../...

MILDIOU : Situation:

Les conditions climatiques ont été favorables au développement de la maladie.

Préconisation :

Pour les pommes de terre hâtives ,levées autour de la mi-avril et suffisamment développées (hauteur supérieure à 20 cm):

-effectuer le premier traitement mildiou à partir de lundi prochain.
-utiliser de préférence des produits à de contact à base de manèbe ,mancozèbe ou chlorothalonil, pour une première intervention.

En cas de pluie importante ,attention au lessivage des produits.

BETTERAVES

PUCERONS : Situation :

Des pucerons noirs et verts ont été observés ,mais le faible niveau des populations justifie rarement un traitement.

Préconisation :

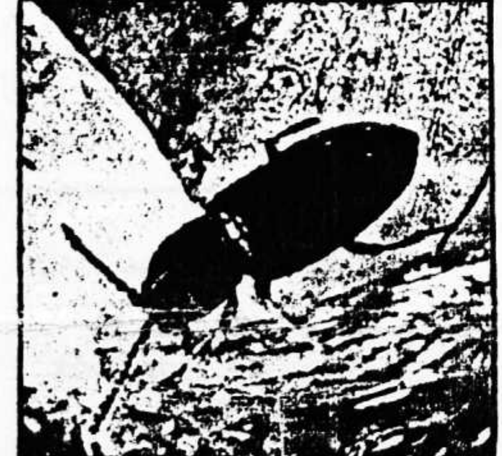
Le stade "2 feuilles vraies " étant atteint ,une intervention doit s'envisager si les seuils suivants sont atteints :

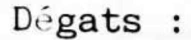
- **Pucerons verts** : 1 à 2 pucerons au moins pour 10 betteraves
- **Pucerons noirs** : au moins un pied sur deux avec une colonie.

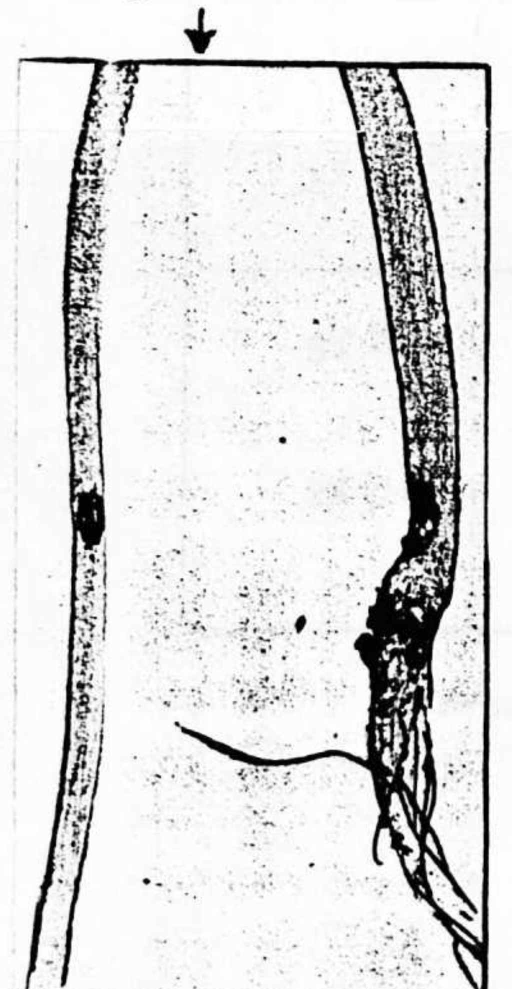
1er cas : Vous avez appliqué un de ces deux insecticides du sol : **TEMIK G** ou **DACAMOX 5G**
Votre parcelle est alors protégée , sauf si vous êtes en limite de rémanence du produit (cas des semis du mois de mars).

2ème cas :Vous n'avez pas mis l'un de ces produits : Soyez plus vigilants.

ATOMAIRES : Situation : Le temps chaud et orageux est favorable à ces ravageurs .


une atomaire


Dégats :



Préconisation :

*** Généralement ,vers le stade 4 feuilles ,de graves dégats ne sont plus à craindre.**

*** Par contre ,sur des betteraves chétives ;** peu développées ,avec un début de morsures au niveau du collet ,

Une intervention peut s'envisager avec :

-une association parathion + lindane (type SOPRAGAM à 3l/ha ou PARALINDEX à 4 l/ha)

- ou une association parathion + endosulfan : DRIFENE AP ou EKADRINE PE à 2 l/ha

****

P24

POMME DE TERRE

FONGICIDES UTILISABLES CONTRE LE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Tableau non exhaustif (1)

	MATIERE ACTIVE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE SC/HA
Matière active de contact	captafol	Difosan, Orthodifolatan	3,5 l
	chlorothalonil	Daconil	2 kg ou 3 l
	folpel	Phaltane 500L, etc.	1,5 à 1,8kg
	manèbe	Remasan, Manoran, Rhodianèbe, etc	2 à 2,5 kg
	mancozèbe	Dithane M 45, Sandozèbe, etc.	2 à 2,3 kg
		Dithane LF	3,5 l
	métirame zinc	Polyram	2,5 kg
	propinèbe	Antracol	3 kg
	zinèbe	Bonèbe, Tradiazan, Zinugec	2,5 kg
	fentin acétate + manèbe	Brestan 10	2 kg
Matière active pénétrante + de contact	cymoxanil + mancozèbe	Fulvax, Rémiltine	2,5 kg
	cymoxanil + propinèbe	Diamétan	2 kg
	cymoxanil +métirame zinc	Aviso G	2,5 kg
	cymoxanil +captafol	Vignor	1 l
Matière active systémique + de contact	métalaxyl + manèbe	Acylon P	2 kg
	ofurace + mancozèbe	Patafol	2,5 kg
Matière active pénétrante + systémique + de contact	cymoxanil + oxadixyl + mancozèbe	Pulsan	2,5 kg
	cymoxanil + oxadixyl + manèbe	Sirdate P	2,5 kg

(1) Produits cupriques (produits simples et associations) non présentés.